

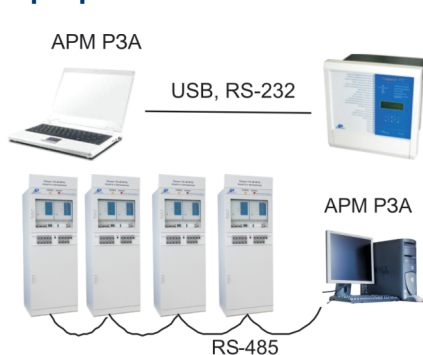


ЗАО «РАДИУС Автоматика»

124489, Москва, Зеленоград, Панфиловский пр-т, дом 10, стр. 3, ЗАО «РАДИУС Автоматика»
+7-499-735-22-91 +7-499-732-22-01 radius@rza.ru
+7-499-735-54-41 +7-499-732-73-95 www.rza.ru

Программно-аппаратный комплекс «Старт-2»

Программный комплекс «Старт-2»

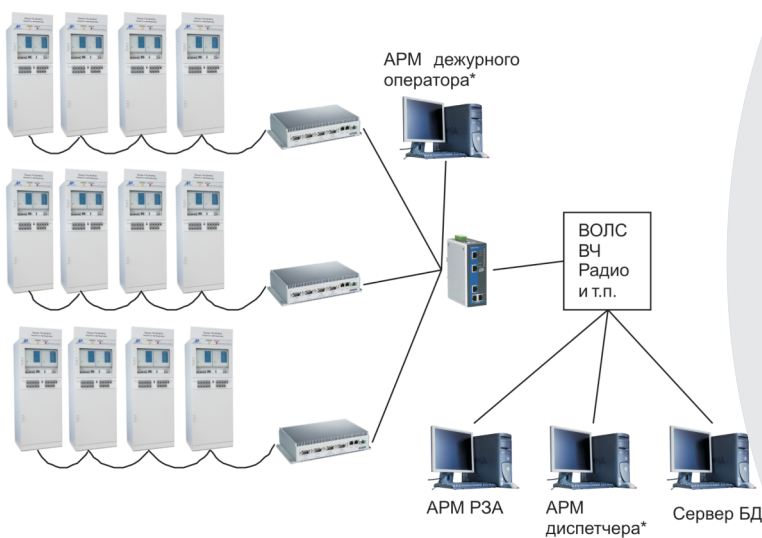


Полноценный АРМ РЗА для установки непосредственно на подстанции или для мобильной работы с отдельными терминалами.

Функции:

- работа с уставками;
- просмотр параметров, событий, срабатываний и осциллограмм;
- ведение локальной БД;
- синхронизация времени.

Программный комплекс «Старт-2ПС»



Программный комплекс уровня подстанции.

В базовом варианте пользователю предоставляется возможность реализации следующих функций:

Сетевая поддержка. В отличие от ПО «Старт-2», которая может работать только на одном компьютере, в данной версии доступны следующие возможности:

- подключение терминалов к нескольким компьютерам, что позволяет создавать системы сбора и управления на неограниченное количество терминалов;
- использование любого количества АРМ пользователей, в том числе удаленных;
- резервирование всех компонентов системы;
- создание систем управления несколькими подстанциями.

Хранилище. Кроме сбора и хранения событий, срабатываний и осциллограмм как в ПО «Старт-2», в ПО «Старт-2ПС» предоставляется возможность сбора и долговременного хранения:

- всех параметров, контролируемых терминалами;
- действий оперативного персонала;
- состояний терминалов и другого оборудования системы (компьютеров, коммутаторов, программ и т.п.);

Имеется возможность просмотра стандартных отчетов со всех компьютеров в сети с помощью web-браузера. На данный момент Хранилище может генерировать такие виды отчетов, как

- ведомость событий;
- протокол работы оператора;
- таблицы событий, уставок, параметров, неисправностей, срабатываний;
- учет и анализ аварийных отключений;
- отчет о диагностике оборудования.

САПР мнемосхем. В ПО «Старт-2ПС» добавлена возможность самостоятельного проектирования АРМ

Поставка программно аппаратного комплекса «Старт-2ПС» возможна в составе шкафа ШЭРА-СОИ-11.

Шкаф ШЭРА-СОИ-11 включает в себя:

- промышленные компьютеры для управления и сбора информации с терминалов РЗА;
- устройства сопряжения с объектом, позволяющие собирать информацию и управлять процессами, которые не контролируются терминалами РЗА;
- устройство синхронизации времени;
- коммуникационное оборудование для удаленного доступа;

В операторской, РДУ или в любом другом месте, где это необходимо размещаются Сервер БД и АРМы пользователей. Мнемосхемы и другие экранные формы этих АРМов согласуются на этапе проектирования и разрабатываются нашими сотрудниками.

